1402875HK6601

MITSUBISHI

産業用有圧換気扇機器冷却用システム部材
バックガード
形　名
G-20UB
G-25UB
G-30UB

取付工事・取扱説明書

バックガードは、機器に組込まれた有圧換気扇の羽根の保護に使用するものです。ご使用の前に下記内容を必ずご確認ください。

- ●有圧換気扇の機器冷却用専用バックガードです。他のタイプには取付けできません。
- ●必ず組合わせる有圧換気扇の使用条件をご確認ください。組合わせる有圧換気扇の使用条件に準じます。
- ●河川、海岸地域や水海上の船舶施設、塩素等の腐食性ガスが発生する場所、常時湿潤している場所などでは発錆腐食のおそれがあります。
- ●ガードを取付けると有圧換気扇の風量は5%程度低下します。

取付工事を始める前にこの説明書をよくお読みになり、販売店・工事店様が実施してください。

取付工事終了後は、必ずこの説明書をお客様にお渡しください。

・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

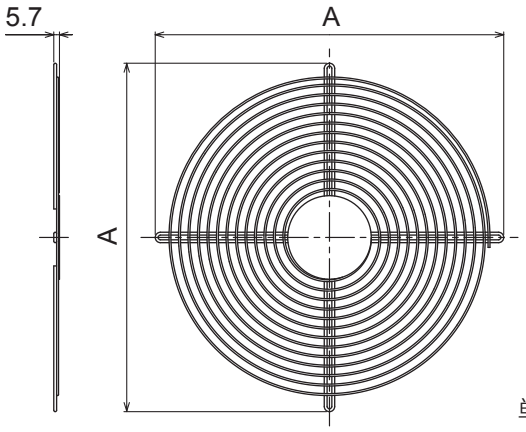
⚠警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
接触禁止	●**有圧換気扇の運転中は危険ですから、バックガードの中に指や物を入れない** けがの原因。
ぬれ手禁止	●**ぬれた手で有圧換気扇の操作をしない** 感電やけがの原因。
指示に従い必ず行う	●**取付け、お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る** 感電やけがの原因。

⚠注意	誤った取扱いをしたときに、軽傷または建物・機械などの物的損害に結びつくもの
指示に従い必ず行う	●**バックガードおよび部品の取付けは、確実に行う** 落下によりけがの原因。 ●**取付けやお手入れの際は、手袋を着用する** 着用しないとけがの原因。

お願い

- ●**外部から衝撃を加えないでください。**
  変形、破損の原因。

外形寸法図



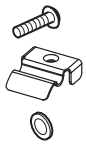
単位（mm）

■変化寸法表

形　名	A
G-20UB	287
G-25UB	332
G-30UB	367

■付属部品

- ●取付ネジ・・・4本
- ●取付金具・・・4個
- ●ワッシャー・・4個



■適用機種

形　名	適用機種
G-20UB	EF-20UYS, 20UYSQ, 20UYS-K, 20UYSQ-K
G-25UB	EF-25UAS, 25UASQ, 25UAS-K, 25UASQ-K
G-30UB	EF-30UBS, 30UBSQ, 30UBS-K, 30UBSQ-K

取付方法　※工事中に有圧換気扇が回り出すことのないようブレーカーを「切」にしてから行ってください。

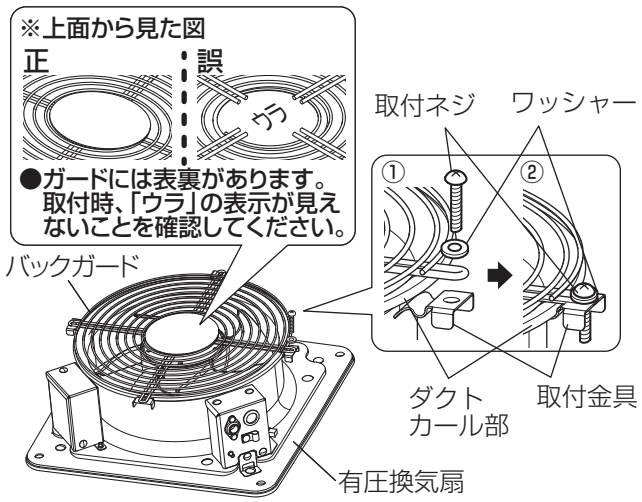
⚠警告

- **取付けの際は必ず分電盤のブレーカーを切る**
- **ぬれた手で有圧換気扇の操作をしない**
  感電やけがの原因。

⚠注意

- **取付けの際は手袋を着用する**
  着用しないとけがの原因。

1



①バックガードをダクトにのせる。
このとき、バックガードの表裏に注意して取付けてください。
「ウラ」の表示がある面が羽根側になります。取付時、「ウラ」の表示が見えないことを確認してください。

②取付金具をダクトカール部にあてがい、バックガードを取付ネジとワッシャーで取付ける。

- 取付ネジの締付トルクは1.4～1.9N・mです。

2　**バックガードを取付けた後に試運転を行い、振動・異常音がないことを確認する。**

お手入れ　バックガードが汚れてきたら清掃する。……約3か月に一度を目安

⚠警告

- **お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る**
  感電やけがの原因。

⚠注意

- **お手入れの際は手袋を着用する**
  着用しないとけがの原因。

■清掃のしかた

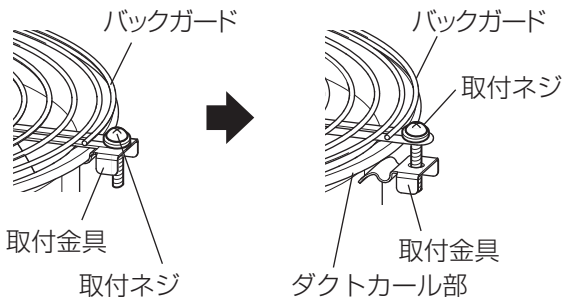
バックガードは中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取る。

お願い

- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。
  シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等けんま材入りの洗剤　(変質・変色する原因)

■バックガードの取りはずしかた

1



ダクトカール部から取付金具をはずせる程度に取付ネジを緩め、バックガードを有圧換気扇からはずす。
取付ネジを最後まではずすと、落下により取付金具を紛失するおそれがあります。

再度取付けの際には、取付金具をダクトカール部にあてがい取付ネジを締付ける。

- 取付ネジの締付トルクは1.4～1.9N・mです。

2　**バックガードを取付けた後に試運転を行い、振動・異常音がないことを確認する。**

三菱電機株式会社
中津川製作所　〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号
■平日 9：00～12：00 13：00～19：00（土・日・祝・弊社休日を除く） 換気送風機技術相談センター 電話0120-726471

この説明書は、再生紙を使用しています。